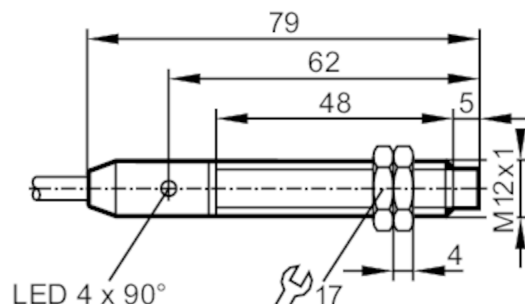


Sensor induktif

IFKC007-ASKG/M/V4A/0,9M/PH/AS



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	7
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M12 x 1 / L = 79

Aplikasi

Fitur khusus	jangkauan pendeteksian yang lebih baik; Alat bantu pengaturan optik
Aplikasi	proses pembersihan rutin

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	12; (24 V)
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.8
Arus beban minimal [mA]	2; (hanya pada pengoperasian 2 kawat)
Kebocoran arus maks. [mA]	0.5; (hanya pada pengoperasian 2 kawat)
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100
Frekuensi peralihan DC [Hz]	700
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	7
Jangkauan pendeteksian real Sr	7 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...5.7



Sensor induktif

IFKC007-ASKG/M/V4A/0,9M/PH/AS

Jangkauan pendeteksian yang lebih baik	ya
--	----

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3	
Histeresis [X01]		3...15
Deviasi titik peralihan [X01]		-10...10

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	0...100
Perlindungan	IP 68; IP 69K; ("COP")

Pengujian/persetujuan

EME	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV antar jalur, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V
	EN 55011	kelas B
MTTF [ANN]		1287

Data teknis

Berat [g]	86
Casing	tipe berulir
Pemasangan	non-flush mountable
Dimensi [mm]	M12 x 1 / L = 79
Penamaan ulir	M12 x 1
Material	casing: baja tahan karat (1.4404 / 316L); permukaan pendeteksian: PEEK

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	4 x 90° LED, kuning
	alat bantuan pengaturan	1 x LED, merah
Alat bantu pengaturan optik	ya	

Aksesori

Item dikirim	mur pengunci: 2
--------------	-----------------

Keterangan

Jumlah paket	1 buah
--------------	--------

Koneksi listrik - colokan

Kabel: 0.9 m, PUR, Ø 4.9 mm; 3 x 0.34 mm²

Konektor: 1 x M8; pengkodean: A



Sensor induktif

IFKC007-ASKG/M/V4A/0,9M/PH/AS

Koneksi

